CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

MO DEP MO	1			AFTER		AFTER	CLAIMS	ī	*	l *			[*	
1	i		,	1st AME	NDMENT	2nd AMENDMENT	!				1	DEP		
2	1	,						51						
2	,	•	. †				;	- 52°			i			
2 d	·		; }				1	,	,					
1			. ¦				İ	+						
5	1 ,					•		- t4					•	
62 62 63 64 65 66 67 75 76 77 78 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	٠. ا		:				1	ab !					:	
62 62 63 64 95 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	n i	1						ु6			I			
62 62 63 64 95 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	. :	•	1 !				1	47			i	•		
62 63 64 65 66 67 72 72 73 34 74 75 75 76 77 78 78 79 78 79 81 81 81 81 82 83 84 84 85 85 85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 95 96 97 97 98 99 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	. I		1				1				3			
62 63 64 65 65 65 66 773 74 75 66 775 76 777 78 79 778 79 78 79 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 86 87 88 81 81 82 82 83 84 84 85 86 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88			1											
62 63 64 65 67 67 72 73 3 4 4 74 5 5 6 76 77 78 79 9 79 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1						,							
62 63 64 65 66 72 73 74 75 76 77 78 79 9 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	'. -					0	,	1						
65 65 66 66 77 73 74 75 66 76 77 78 78 79 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99								4			:			
64 55 66 72 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 79 81 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 86 87 88 89 99 90 10 10 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 90 11 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90							1	62						
64 55 66 72 72 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 79 81 81 81 82 83 83 84 84 85 86 86 86 87 88 89 99 90 10 10 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 11 90 90 90 90 11 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90						•	1	ég İ			ì			
55	4 .	· .	:				:							
79 79 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		1						+			:			
70 72 73 74 75 75 76 77 78 9 9 10 11 12 79 9 13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	i i	, 4	. :				1							
72 72 73 74 75 76 77 77 78 79 81 81 81 82 83 84 85 86 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 90 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90			!!				*							
79 70 71 72 73 74 74 75 75 76 77 77 79 78 79 78 79 78 79 81 81 81 82 83 84 84 84 85 86 86 87 88 87 88 89 99 90 11 99 90 90 11 99 90 11 99 90 11 99 90 90 11 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90														
70 772 773 74 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 78 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 11 91 90 90 91 90 91 91 99 90 91 90 90 91 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90							;	18						
70 772 773 74 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 78 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 11 91 90 90 91 90 91 91 99 90 91 90 90 91 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	18.							÷ų.						
72 73 74 75 76 77 76 77 78 79 78 79 78 81 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	10						; .	70			•			
72 73 4 74 75 76 77 77 78 79 78 79 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		1					1 :				,			-
73 4 74 75 6 75 6 76 77 78 79 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 11 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 100 100 100 100 100 100 10		· '1	i				1	70			i	•	1	
74 55 66 75 76 77 78 78 79 80 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 11 90 90 11 90 90 11 90 90 91 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	,	1	1				1					• (10 0	1	
75 76 77 78 79 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 92 93 4 95 96 97 100 Tal.	!3	. إ ي		.,,, .			1				ļ			-
6	4			-				74			1			
77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 85 86 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	.5	'						75			i			
77 78 78 79 80 81 81 82 82 83 84 85 86 85 86 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	26						1	76			Ī			•
78 79 80 19 81 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 87 88 89 90 11 91 92 92 93 33 39 43 55 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 101 100 10	27				•		1 1			•	İ	•	İ	•
79 80 81 81 82 83 83 44 85 86 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90				-			1 1	70			t	-	†	٠
8t 81 82 83 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90							1				ł	•	1	٠
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90						<u> </u>		. /9			1		-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 1 92 92 93 4 95 96 97 98 99 90 91 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90	3:1						_	8(ļ		ļ	
83 84 85 86 87 88 89 90 11 91 92 93 4 95 96 97 98 99 100 TALL TALL TOTAL	}!							81	i				[
83 84 85 86 87 88 89 90 11 91 92 93 4 95 96 97 98 99 100 TALL TALL TOTAL	3!			Ī	•			82		•			ĺ	
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	33			İ	•	· -		83	1	•	1	+	İ	٠
85					•	• •					†		1	٠
86 87 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90				İ		•	+		†	•)	1	•	i	
87 88 89 90 11 91 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TAL TOTAL				1			.		1		+	•	+	
88 89 90 90 90 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TALL 100 TOTAL TALL 100 TOTAL TOTAL TOTAL TOTAL	311]		1		1	
83 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TAL (c)	3 -	1		l.		1]]				1 .	
99 90 91 92 92 93 94 95 96 97 96 97 98 99 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	34					-		88	1		1	-0-	1	
90 91 92 92 93 93 94 95 96 97 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	3:4						1	8:3	i				1	٠
9 9 92 93 93 94 95 96 97 96 97 98 99 99 99 99 100 TOTAL	4()		0		•	· · ·				•	†		1	٠
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TAL 100 100 100 100 100 100 100 100						 	-				+		+	-
93 94 95 95 96 97 98 99 99 100 Total 1ND 100				-		+	1		0					٠
94 95 96 96 97 98 99 99 100 Total 1ND 17014 1	42								()				-	
94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100	13	1 .						93	1		1	-	1 .	
96 97 98 99 99 100 TOTAL 1	1.4							94						,
96 97 98 99 99 100 TOTAL 1	15	1 .		†	• -		1	95	Ī	•	Ī			•
97 98 99 100 TAL 100 TAL 100 TOTAL				t	•				†	•	1	•	1	•
98 99 99 100 100 TOTAL 1ND 1707AL				+	•		1		†	• -	ł		t	٠
93 100 100 TAL 100 170				1					ļ .	•	+		+	
100 TAL 100 TOTAL 1ND TOTA	1러			1		1 .			1		1		1	٠
100 TAL 100 TOTAL TOTAL	1 }	1		1		1 .		93			1 .		1	
IND.	51)				•	Ī	- 1	100		-			1	
TAL -1 TOTAL -	OTAL		_				7	TOTAL	1		1	-	1	-
	ND		_!		- - ‡	├	-	IND.	ļ	!	-	_ _ _		_
TAL TOTAL CLAIMS	ITAL	1-3	_		_			DEP				-		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office